

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
с. Митягино



Утверждено

Директор МБОУ с.
Митягино

Тихонова Т.А./

31 августа 2021 г.

План работы
МО естественно-математического цикла
на 2021-2022 учебный год

Руководитель МО
Пирогова Марина Владимировна

ПЛАН РАБОТЫ
МО учителей естественно- математического цикла
на 2021 -2022 учебный год

МЕТОДИЧЕСКАЯ ТЕМА ШКОЛЫ: « Совершенствование качества образования, обновление содержания и педагогических технологий в условиях реализации ФГОС»

Методическая тема объединения: «Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей как средство обеспечения нового качества образования в условиях ФГОС»

Цель работы методического объединения по данной теме: «Создание условий непрерывного совершенствования профессионального уровня и педагогического мастерства учителя для повышения эффективности и качества образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности»

Реализация данной цели осуществлялась через решение следующих **задач:**

1. Продолжение изучения новых педагогических технологий и приемов, возможности использования их или отдельных элементов в преподавании математики , информатики , физики, химии, биологии , физической культуры.
2. Совершенствование системы работы со слабоуспевающими детьми.
3. Совершенствование педагогического мастерства и повышение квалификации учителей школьного методического объединения.
4. Обобщение и внедрение передового опыта использования ИКТ в образовательном процессе.
5. Развивать методические компетенции учителя и умение применять их в процессе обучения
6. Продолжить начатую работу с одарёнными детьми, всесторонне использовать научно-исследовательскую, проектную, творческую работу в разных возрастных группах школьников, с принятием участия в олимпиадах и конкурсах различных уровней
7. Использовать на уроках естественно-математического цикла инновационные технологии.
8. Изучение передового опыта учителей школы и района.
9. Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.
10. Совершенствование материально-технической базы преподавания предметов в соответствии с требованиями к оснащению образовательного процесса ФГОС НОО и ФГОС ООО.

Состав школьного методического объединения учителей естественно-математического цикла в 2021-2022 учебном году- 5 человек

Ф.И.О. УЧИТЕЛЕЙ	ПРЕПОДАВАЕМЫЙ ПРЕДМЕТ	КАТЕГОРИЯ	ГОД АТТЕСТАЦИИ	СТАЖ РАБОТЫ	ОБРАЗОВАНИЕ
Тихонова Т.А.	Математика, информатика	высшая	2020	32	высшее
Катасонова Е.Н.	Математика, физика, ОБЖ	высшая	2020	34	высшее
Пирогова М.В.	Информатика	первая	2017	25	высшее
Игнатова Ю.С.	Химия, биология	-	-	2	высшее
Тушева С.В.	Физическая культура	-	-	2	средне-специальное

**План работы МО учителей
естественно- математического цикла
МБОУ с.Митягино
на 2021-2022 учебный год.**

Тема заседаний МО, мероприятия	Сроки	Ответственный
Утверждение плана работы МО на 2021-2022 учебный год.	Август	Руководитель МО
Проведение заседаний МО	В течение года	Руководитель МО
Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаний районных предметных секций, районных предметных олимпиадах, дистанционных олимпиадах.	В течение года	Члены МО
Актуализация нормативных требований СанПИН, охраны труда для всех участников образовательного процесса.	Август	Члены МО
Утверждение тем самообразования	сентябрь	Члены МО
Анализ работы МО за 2020-2021 уч. год	май 2021г	Руководитель МО
Составление плана работы МО на 2021-2022 учебный год	Май- август 2021г	Руководитель МО
Организация взаимопосещения уроков	В течение года	Члены МО

Учебно-методическая деятельность

Мероприятие	Сроки	Ответственный
Изучение инструктивно-методических писем МОиН РФ	В течение года	Руководитель МО

Разработка и утверждение рабочих программ по предметам	Август	Руководитель МО Члены МО
Разработка и утверждение рабочих программ по внеурочной деятельности	Август	Руководитель МО Члены МО
Подборка дидактического обеспечения учебных программ	В течение года	Члены МО
Подготовка и проведение диагностических работ по математике в 5-9 классах	сентябрь	Руководитель МО
Организация и проведение ВПР, полугодовых и годовых работ по предметам	декабрь, апрель, май	Руководитель МО Члены МО
Участие в работе МО и педагогических советов	В течение года	Члены МО
Проведение открытых уроков и мастер – классов.	Члены МО	Члены МО
Изучение нормативных документов и методических рекомендаций: - промежуточной аттестации учащихся и осуществлении текущего контроля их успеваемости (5-8 кл) - государственной итоговой аттестации учащихся 9 классов	Октябрь В течение года	Члены МО
Подготовка и проведение промежуточной аттестации учащихся и государственной итоговой аттестации учащихся 9 класса	В течение года	Члены МО

**Мероприятия по усвоению обязательного минимума образования
по предметам**

Мероприятие	Сроки	Ответственный
Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам	Ноябрь Январь Март Май	Руководитель МО, члены МО
Участие в работе малых педсоветов по предварительной итоговой успеваемости учащихся за четверть, полугодие	По окончании четверти, полугодия, года.	Руководитель МО
Осуществление контроля выполнения практической части учебной программы.	Январь, май	Руководитель МО
Оказание консультативной помощи при подготовке к экзаменам по предметам математического цикла	Апрель – июнь	Члены МО

Организация внеклассной работы по предметам

Мероприятие	Сроки	Ответственный
Участие в организации и проведении научно-практических конференций	По графику школы и РОНО	Члены МО
Участие учащихся в дистанционных олимпиадах, школьных предметных конкурсах	В течение года	Члены МО
Организация и анализ проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады по предметам	Октябрь-ноябрь	Члены МО
Организация участия учащихся в различных конкурсных мероприятиях	В течение года	Члены МО
Урок «Цифры»	В течение года	Учитель информатики
Подготовка и участие в научно-практической конференции «Мир в наших руках»	Март	Учителя – предметники

Тема самообразования учителей.

ФИО учителя	Тема самообразования
Катасонова Е.Н.	«Формирование представлений о физике, как части общечеловеческой культуры, понимания значимости физики для общественного прогресса»
Тихонова Т.А.	«Развитие творческих способностей учащихся на уроках математики и во внеурочное время при внедрении ФГОС»
Пирогова М.В.	«Дифференцированное обучение на уроках и во внеурочное время, формирование творческой инициативы учащихся при внедрении ФГОС»
Игнатова Ю.С.	«Образовательное обучение на уроках химии и биологии в контексте требований ФГОС»
Тушева С.В.	«Развитие образовательного, воспитательного и оздоровительного потенциала учащихся на занятиях физкультуры»

План заседаний МО учителей естественно- математического цикла на 2021-2022 учебный год

месяц	Тематика заседания	Срок проведения	ответственный
I заседание.	<p>Тема: Содержание и основные направления деятельности МО на 2021-2022 уч. г.</p> <p>1. Анализ результатов итоговых оценок в 9 классе за 2020-2021 уч.г. 2. Утверждение плана работы МО на 2021 – 2022 уч.г. 3. Рассмотрение рабочих программ на 2021-2022 уч.г. 4. Изучение нормативных документов, правил ведения школьной документации, ученических тетрадей, периодичность их проверки. 5. Составление план-графика открытых мероприятий и уроков на 2021-2022 год</p>	Август сентябрь	Руководитель МО Учителя - предметники
	Работа между заседаниями	Сентябрь- октябрь	Учителя - предметники
	<p>1. Адаптация пятиклассников (организационные вопросы) 2. Участие в школьных олимпиадах по предметам. 3. Подведение итогов школьного тура олимпиады. 4. Работа по единой методической теме: «Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей как средство обеспечения нового качества образования в условиях ФГОС» 5. Подготовка и участие в конференциях, конкурсах, дистанционных олимпиадах 6. Разработать контрольно-измерительные материалы по предметам для проведения промежуточной аттестации 7. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.</p>		
II заседание	<p>Тема: «Применение современных педагогических технологий на уроке по ФГОС ООО для достижения нового качества знаний учащихся».</p>	Ноябрь	Руководите МО Учителя - предметники

	<p>1. Управление качеством образования с использованием комплексных методик и современных технологий в условиях внедрения ФГОС</p> <p>2. Интерактивные формы обучения информатики в рамках ФГОС</p> <p>3. Анализ результатов школьной всероссийской предметной олимпиады школьников по предметам в 2020-2021 учебном году.</p> <p>4. Итоги 1 четверти. Успеваемость и качество знаний по предметам МО.</p> <p>5. Об аттестационных материалах итоговой аттестации выпускников 2021-2022 уч. года и о материалах ВПР</p> <p>6. Открытый урок по математике 5 класс</p>		Тихонова Т.А.
	Работа между заседаниями	Ноябрь-декабрь	Учителя - предметники
	<p>1. Подготовка к муниципальному этапу всероссийской предметной олимпиады школьников по предметам. Участие в районных олимпиадах по предметам.</p> <p>2. Обсуждение итогов районных олимпиад</p> <p>3. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.</p> <p>4. Подготовка, организация и проведение месячника «Парад наук»</p> <p>5. Проведение работы с родителями (индивидуальные собеседования, родительские собрания с проведением консультаций и рекомендаций для родителей по итоговой аттестации).</p> <p>6. Участие в педагогическом совете и методическом дне школы «Использование современных технологий в учебно-воспитательном процессе»: ресурсы современного урока, как эффективная основа повышения качества образования Учи.ру;</p> <p>7. Подготовка и участие в педагогическом совете школы «Обеспечение успешности учащихся в учебной деятельности»</p>		
III заседание	Тема: «Используемые образовательные технологии на уроке по ФГОС нового поколения»	январь	Руководитель МО Учителя - предметники

	<p>План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Приемы работы с текстом на уроках математики и физики. 2. Использование ИКТ на уроках физики, как способ повышения эффективности развития функциональной грамотности учащихся в рамках ФГОС 3. Методы оценивания на уроках математики 4. Организация повторения при подготовке к ОГЭ. 5. Об аттестационных материалах итоговой аттестации выпускников 2021-2022 уч. года и о материалах ВПР 6. Открытый урок по информатике 8 класс 		Пирогова М.В.
	Работа между заседаниями январь-март	Январь- март	Учителя - предметники
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка и участие в конференциях, конкурсах, дистанционных олимпиадах 2. Работа по самообразованию 3. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом. 4. Подготовка к ВПР 5. Подготовка и участие в педагогическом совете школы «Независимая оценка качества современного образования: проблемы и пути решения». 6. Обеспечение преемственности учебной и внеучебной деятельности учащихся на основе работы творческих групп и научно-исследовательских обществ 		
IV заседание	<p>Тема: «Приемы подготовки выпускников к итоговой аттестации»</p> <p>План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обмен опытом «Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке учащихся к ОГЭ» 2. Организация системы работы по предупреждению пробелов в знаниях учащихся. 3. О графике проведения ВПР по предметам МО 	март	Руководитель МО Учителя - предметники

	4.Открытый урок по биологии-8 класс 5.Внеклассное мероприятие по физической культуре 5-9 классы		Игнатова Ю.С. Тушева С.В.
	Работа между заседаниями	Апрель-май	Учителя - предметники
	1. Проведение ВПР, их анализ 2. Подготовка к итоговой аттестации выпускников 3. Работа по самообразованию 4. Изучение нормативно-правовых документов по государственной итоговой аттестации. 5. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.		Руководитель МО Учителя - предметники
V заседание	Тема: «Портфолио учителя – анализ результатов деятельности». План заседания: 1. Результаты размещения методических материалов, накопленных за учебный год в печатных изданиях, в сети Интернет (Результаты участия педагогов, обучающихся в конкурсах за 2021 - 2022 учебный год) 2. Краткий самоанализ работы учителей МО за прошедший учебный год по теме самообразования. 3. Предварительный анализ работы МО в 2021-2022 учебном году. 4. Перспективный план работы МО за 2022 - 2023. Задачи на 2022-2023 учебный год	Май- июнь	Руководитель МО Учителя - предметники

